蝽茧蜂属一新种记述

（膜翅目：茧蜂科：优茧蜂亚科）

王 家 儒
（陕西师范大学生物系）

蝽茧蜂属 *Aridelus* Marshall 在我国已知有三种，分布于我国台湾及福建等省，在其他地区尚未发现。作者于 1977 年在陕西华县采到该属的一种蝽茧蜂，经鉴定之后，认为是该属的一新种，订名为中华蝽茧蜂 *Aridelus sinensis*

鉴 别 特 征

中华蝽茧蜂以其体黑色，有后头脊，前翅有淡褐色横带与橙足蝽茧蜂 *A. rutilipes* 相似，又以其有后头脊，径脉明显而与黄蝽茧蜂 *A. flavicans* 相似，但与这两种之间又有明显的区别，兹将这三种的主要特征列表比较如下：

中华蝽茧蜂新种与相近种的主要特征比较

特　征	*A. sinensis*	*A. rutilipes*	*A. flavicans*
体　长	4 毫米	5—6 毫米	4.2 毫米
体　色	黑色	黑色	淡黄褐色
前　翅	有淡烟褐色横带	有淡烟褐色横带	无
第二肘室	无“柄”	有“柄”	有“柄”
径　脉	明显	不明显	明显
单 眼 区	有褐色斑	无	无

新 种 记 述

♂体黑色

头部棕黄色，背面观横形，其宽度为长度的二倍（图 1）。头上布满小刻点和密生银白色细毛。额中央有一条赤褐色薄片状纵脊。复眼黑色。触角的柄节、梗节及第一鞭节的基部棕黄色，其余鞭节为褐色。后头脊完整。头顶单眼区中央有一近三角形褐色斑。两个幕骨陷之间的距离与幕骨陷至复眼之间的距离之比为 1:0.8。眼颚距与复眼长轴之比为 1:1.4。须淡黄色。

胸部完全黑色，整个胸部（包括并胸腹节）具网状隆脊，网眼甚大，呈蜂房状，并密生银白色细毛。前翅（图 2）有一条淡烟褐色带，位于翅痣下方横贯全翅，褐色带渐向翅顶颜色变淡。翅痣褐色。翅痣附近翅脉为淡褐色，其余翅脉更浅。径脉明显，其长度约为翅痣长度的 2/3。第二肘室无“柄”。足淡黄色，各足第五跗节及爪为褐色。

本文于 1979 年 10 月收到。

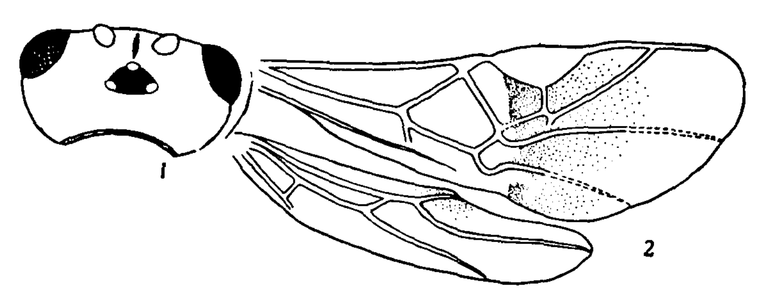


图1—2 中华蟠茧蜂 *Aridelus sinensis* sp. nov.
1.头部(背面观) 2.前翅和后翅

腹部光滑。腹柄节淡黄色,背板较深,上面有赤褐色纵条纹。柄后腹节黑色,腹末有稀疏短毛。
体长 4毫米
正模♂,陕西华县1977. X. 16。存陕西师范大学生物系无脊椎动物标本室。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *ARIDELUS* MARSH. (HYMENOPTERA: BRACONIDAE, EUPHORINAE)

WANG CHIA-RU
(*Department of Biology, Shensi Normal University*)

This paper describes a new species of the genus *Aridelus* collected from Huaxian, Shensi province.

Aridelus sinensis **sp. nov.**

The new species is closely allied to *A. rutilipes* Papp and *A. flavicans* Chao. It differs from *A. rutilipes* by the following Characters: (1) body smaller (2) second cubital cell not petiolated (3) rakius distinct (4) the middle portion of stemmaticum with a brown spot. It differs from *A. flavicans* as follows: (1) body black (2) second cubital cell not petiolated (3) fore wing dappled with light smoky brown (4) the middle portion of stemmaticum with a brown spot.

Length of body: ♂ 4 mm.

Holotype ♂: Shensi (Huaxian X. 16. 1977). Deposited in the Department of Biology, Shensi Normal University.